



ООО «ТЕХСОФТ»
Юр. адрес: 121467, Москва, ул. Молодогвардейская, 9.
Факт. адрес: 117393, а/я 300, Москва, ул. Арх. Власова, 49
тел./факс (499) 120-11-33, 128-96-60, (495) 960-22-83

Руководителям строительных и проектных
организаций (по списку)

Исх. № 49-Б от 29.08.2018

Приглашаю Вас и специалистов Вашей организации принять участие в семинаре «Использование BIM-системы Ing+ для проектирования железобетонных конструкций», который проводит ООО «ТЕХСОФТ» 19.09.2018 в г. Краснодар по адресу: ул. Красная, д. 60 (гост. Москва).

Семинар будет посвящен технологиям проектирования конструкций зданий и сооружений с использованием пространственной модели здания и получения актуальных чертежей на его основе. Основная часть семинара посвящена работе с подсистемой VICADO ing проектирующей системы Ing+ 2018.

Основные темы:

- Построение архитектурной модели здания
- Формирование опалубочных чертежей основе общей модели
- Армирование конструкций (автоматическое и ручное)
- Формирование чертежей
- Интеллектуальное внесение изменений с автоматическим перестроением армирования и чертежей
- **Импорт/экспорт** информации о модели (передача в формат ifc, связь с расчетными системами)

Связь с другими программами для проектирования через форматы ifc, dwg и другие позволяет использовать систему Ing+ в линейке комплексного проектирования конструкций.

Живой показ работы с системой и **доклад об опыте внедрения** позволит получить четкое понимание возможностей.

Для участия в семинаре необходимо заполнить и прислать прилагаемую заявку.
Факс: +7 (495) 960-22-83, 960-22-84, e-mail: support@tech-soft.ru.

Приложения:

1. Базовая программа семинара
2. Заявка

Генеральный директор

Е.Г. Викторов

Заявка на участие в семинаре

«Актуальные проблемы автоматизации строительного проектирования»,

который состоится в городе: Краснодар

19.09.2018
дата проведения

Полное название организации:			ИНН:	
Адрес организации:				
индекс	город	улица	дом	корпус
Контактное лицо:				
Ф.И.О.	должность	телефон	факс	E-mail
Просим включить в число слушателей семинара следующих сотрудников:				
Ф.И.О.	Должность	Телефон		
Бронирование мест в гостинице: (требуется /не требуется, нужно подчеркнуть) *При бронировании обязательно указывается ориентировочная стоимость проживания одного человека в сутки.				
Категория номера	Количество	Дата заселения	Дата выезда	Оплата чел./сутки
одноместный номер				
двухместный номер				
трехместный номер				

*Заявку необходимо прислать в ООО ТЕХСОФТ
по факсу: (495) 960 22 83, (499) 120 11 33 или по адресу: support@tech-soft.ru.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Использование BIM-системы Ing+ для проектирования железобетонных конструкций

10.00-10.30 **Обзор проектирующей системы Ing+.**

10.30 – 12.00 **Формирование модели здания.**

- Использование осей
- Работа с подложками
- Конструктивные элементы (плиты, стены, колонны и т.д.)
- Крыши, ландшафт, работа с помещениями.
- Импорт модели

12.10- 14.00 **Опыт формирования пакета рабочей документации с использованием подсистемы ViCADo ing (Рябыкин О.Б., главный конструктор ОАО Краснодаргражданпроект)**

15.00- 16.00 **Армирование.**

- Автоматическое армирование с помощью шаблонов
- Работа с раскладками и отдельными стержнями
- Формирование обозначений
- Генерация спецификаций

16.00 – 17.00 **Подготовка чертежей.**

- Формирование листов
- Работа с 2D-графикой
- Экспорт чертежей

17.00 – 17.30 **Вопросы и ответы.**